

fanuc控制器驱动器LED灯不亮维修

产品名称	fanuc控制器驱动器LED灯不亮维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

fanuc控制器驱动器LED灯不亮维修

fanuc控制器驱动器LED灯不亮维修电路板越来越智能化，不带CPU（MPU MCU）的电路板可以说越来越少了，工控机、变频器、PLC、智能仪器仪表等无不包含了CPU（MPU MCU）芯片，有的一块板还不止一个，这类芯片结构功能复杂，引线较多，同一故障现象但可能是很多不同故障原因，牵一发而动全身，维修起来具有相当的难度。常州凌科自动化科技有限公司是一家面对全球工业自动化设备维修改造，保养，大修，备品备件非标定制为一体的技术服务公司.如何总结这类电路板故障的共同规律，从而按部就班有章可循地去寻找工控电路板故障，这是很多维修人员的愿望。

那就检查5V电路中的其它元器件，如单片机Mega162，0.3V~1V，如果没有就要更换晶振或单片机。晶振起振了，那和13有没有信号输出，0.3V左右。没有说明单片机没有工作，需要重烧录程序或换单片机。检查细分拨码开关有没有没设置好，老化时要设置为8细分时电机才会运转正常，有一点需要注意的是：2M412老化时，最好不要用大电流或重负载的电机，还有一点的可能是，单片机运行不正常，一方面有可能是晶振问题，有时不能对准标线。不能正常运转。一般出错的地方为：光耦坏了。检测方法：输入信号，3是光耦的输入输出电路参考图（没输入时，FREE,DIR，2M2M530和2M860系列的产品。它们电路结构是基本相同的。

凌科自动化的维修更具有修复率高、价格合理、周期短、无需电路图等优点。真正做到急客户之所急，想客户之所想！我们将以先进的维修技术、客户为本的理念、精益求精、与时俱进的态度服务各行各业需要服务的企业。

1.查电源

检查电源，不仅要用万用表检查电压大小，还要用示波器检查电压波形

2.查晶振

检查晶振有没有起振，可以用示波器检查晶振脚的波形来查看

3.查复位

检查复位信号是不是正常，复位脉冲有没有正确送到CPU芯片的复位脚。

4.查总线

数据总线、地址总线、控制总线的任何一根开路或短路都可引发故障，可以通过测试平行总线的对地电阻比较某路有没有故障来判断，或者观察各路总线的波形来判断。

5.查接口芯片

接口芯片是坏得最多的一类元件，可通过代换或专用仪器检测来判断是否损坏。

凌科自动化的维修更具有修复率高、价格合理、周期短、无需电路图等优点。真正做到急客户之所急，想客户之所想！我们将以先进的维修技术、客户为本的理念、精益求精、与时俱进的态度服务各行各业需要服务的企业。

